## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

	POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
6,				
.,	REE DETERMINATION	R18012	,	02 - 15-01
1	O.I.P.E. CLASSIFIER		10/	3/1
	FORMALITY REVIEW	11-5	866	03.29.01
6	RESPONSE FORMALITY REVIEW	95	573	05-20-01
l	الج			

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

ĩ						÷	-	•••••	••••		•••••	•••••	R	estri	ctec	j			0	• •••	•••••	••••	•••••	•••••	•••••	Obj	ecte	d				•	. 1		* 44
ć	Claim	Ι	_			Da	ate					ſ	Clair	n				D:	ate		-			1	Cta	aim	-			Da	ite			<u>.</u>	
ï	lag.	1/2	4	1	7	T	Τ	Т	Τ		П			<b>a</b>	Т		Τ	Ī	Τ	Τ	T	T	П	1	Г		Т	Т	T	Ť	Ī	Ť	Π	П	Н
	Final Original	Ŋ	13	12	4	1		1	İ				Final	Orgina								1	i	İ	Finat	Original								l	
,	٩٣	5	101	40	4	╀	╀	+	+	+	$\sqcup$	ļ	ᄪ	5	$\perp$	ļ_	1	1	1	1	$\perp$	╀	┖	1	造		$\perp$	$\perp$	┸	L	L	L	L		Ш
	2	79	X	-14	+	╁	+	+	+	+	+	-	1	1 2	╀	+-	╄	╀-	+	╀	1	1	<del> </del>		<u>_</u>	101	4	1	1	┖	L	L	匚	Ш	
	3		₩	₩	+	╫	+	╀	+	+	Н	-		3	╀	+	╀	+	+	╀	╀	╀	$\vdash$	ļ	<u> </u>	102	┷	╄	1	L	丄		L	Ц	Ш
	4		₩	₩	┿	╁	╀	╁	+	╁	+	-		i4	╬	+	-	+	╁	+	╀	╄	╄	ļ	L	103	4_	╀	_	┺	╙	_	鰛	Ш	Ш
	5		Н	H	+	┿	+	╁╴	+	+	+	ŀ		55	╁	╁	+	╁	╀	╁	+	╀	╄	ł	<u> </u>	104 105	╀	+-	+	╀	↓_	-	┞	Ш	Н
	6	lt	#	H	$\dagger$	┿.	t	╁	$^{+}$	+-	H	ŀ	<del></del>	6	+-	╁	╁	╁	╁	╁	╁	+-	+	ł	⊢	106	+	╁	+	╀	┼-	├	<del> </del>	Н	$\dashv$
	1	ĬΤ	$\dagger \dagger$	11	T	+	$\top$	$\top$	T	T	H	ı	- 5		+	╁	$^{+}$	†-	╁	+	╁	╁	$\vdash$	ł		107	+	┿	╁	╀	╁	⊢	-	Н	-
	1		$\prod$	11	T	1	$\top$	✝	T	T	$\forall$	ļ	5		$\dagger$	†	$\top$	t	1-	+	+	+	╁	1	_	108	+	+-	╁	1-	1	╁	$\vdash$		$\dashv$
	9	$\prod$	$\prod$	I	T	Τ	T	T	1	T	П	Ī	15	9	$\top$	†	T	1	1	+	†-	T	t			109	+	┿	╁	┼	╁╌	├	Н	Н	Ï
	10		Ш	$\Pi$	L	L	I		Ţ				6	0	$\top$	1	T	1	1	$\top$	1	Т				110	$\dagger$	t	+	1	1	15	0	£ 1	3/3
:	11	Ц	Ш	Ц	┸		L		L					i1							T	Т	T			111	T	╈	$\top$		1			H	╗
	12	Ц.	Щ.	Ц	╀	丄	╙	┸	L		Ш		6					L								112	Τ		1				П		$\neg$
-	13	Ц	#	4	_	╀-	L	┸	╀	┸	Ш		6		L	1_	上									113	Ι	Т		Γ	Г	1		77	コ
Ť	14	Н	#	H	1	╄-	╄	┺	┺	丄	Ш	L	6		┸	<u> </u>	┸	_	1_	上	上	L				114					:				7
	15 16	H	₩	H	╄	╀-	╀	╀-	╄	+	Ш	L	6		╄	1	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	上				115		L							
	17	Н	╫	Н	╁	+	╂	+	╀	╀	+	-	6		╀	╄-	↓_	_	↓_	ļ_	↓_	╙	Ш		_	116	$\perp$	╙	_	L	<u> </u>				$\Box$
	18	Н	╢	Н	┿	╀	+-	+	╀	╀	H	-	6		+-	╀	╀	╀	╄	↓_	┡	<b>!</b>	Ц		-	117	1_	ļ.,	<u> </u>		L	_	Ш		_
	1	Н	╫	Н	╁	╁	╀┈	+	+-	╀	Н	ŀ	6	_	╨	╀	┿	╄	╀	⊢	⊢	1	Н		$\rightarrow$	118	<del> </del> _	┡	-	L	L		Ш	_	_
	2	+	╫	╁	+	┼	╁	╀	╁	╀	Н	F	7		╁	╁	╀	╂	╄	├-	<u> </u>	├-	Н		_	119	╀	↓_	lacksquare			L.,		4	_
	2	+	H	₩	╁—	┾┈	╀	╀	╀	╀	Н	-	_		┼-	┼	╀	╀	↓_	┞-	<u> </u>	Ļ			$\overline{}$	120	┺	↓_		L				_	_
1	22	+	++-	Н	╁	╁	┢	╁	⊢	╀	Н	-	7		+-	+	-	╁	╀	┼	⊢	├	Н		_	121	┼-	$oldsymbol{\perp}$	丨		Щ		$\dashv$	-	4
	43	+	Н	#	╁	-	╁	╁╌	╁	╁	H	⊦	7		╀	╁	╀	├-	╁	┝	$\vdash$	⊢	Н			122 123	⊢	┼-	╄	<u> </u>	Н			4	-
	4	+	Н	H	$\vdash$	-	H	t	╁	╁	Н	┢	7		+	╁	╁	┢	╁	H	╢	┢	$\vdash$			124	$\vdash$	╀╌	╀	<u> </u>	$\blacksquare$			-	$\dashv$
		T	Н	T	t	Т	1-	t	-		H	ŀ	7		$\vdash$	╁	+	┢	-		-	$\vdash$	H			125	+	├	╀	$\vdash$		-		$\dashv$	$\dashv$
ı	26	†	П	T	İ	┢		$\vdash$	1	T	$\Box$	F	70		$\vdash$	1-	f	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		Н		$\overline{}$	126	$\vdash$	╁-		-	Н			$\dashv$	$\dashv$
į	47	I	П						T		П	ı	7			<u> </u>	T	厂	†-	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н	1		127	$\vdash$	┢	$\vdash$	H			ᅴ	+	-1
	28	I									П		78	3			T	İ	t	Г	_		Н	ı		128	+	┢	t		$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$
ļ	29	1	Ш	Ц		<u>L</u> .							79	9							_	П				29	T	T				T	$\dashv$	$\dashv$	ヿ
ļ	30	1	Ш	Ц	L.	<u></u>	上	_	L			L	8	_										ĺ	T	30		ı				╗	ヿ	$\dashv$	ヿ
ļ	31	1	Ц,	Ц	L	<u> </u>	L	<u> </u>		L_	Ш	L	8	_	L		L								ŀ	131		Ī					$\neg$		$\exists$
ļ	32 33	1	y	Z	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L		L	8		L_	L	L	<u>L</u>	辶	L						32						$\neg$	$\neg$	ヿ	٦
- 1	38	-	77	Ň.	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ļ.	Щ	$\perp$	83		ļ	╙	L		_	_		L	$\Box$			33		乚					$\Box$		
-	35	Ξ	17	N	┡		┢	<u> </u>	-	⊢	Ш	⊢	84		├	<u> </u>	L					Щ	Щ	ļ	_	34	L	_	Ц		_				
ł	36	_		¥	⊢	⊢	-	⊢	-	⊢		  -	88		┡	Ŀ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	$\sqcup$			35	_	_	Ш		_		_	_	
ł		_	-	+	├	⊢		⊢	⊢	<del> </del>	Н	-	87		<del> </del>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Н	_		_	36	╙	_			_	_	_	_	_
ŀ	37 38	_		+	-			╌	┝	⊢	$\vdash$	-	88		$\vdash$	-	$\vdash$				_	$\dashv$	_	- }	_	37	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	_	_	_	4	_
ŀ	39			J	-		┝	╁	$\vdash$	├	$\exists$	-	89	-	├	$\vdash$	├	Н	⊢			$\vdash$	$\dashv$	ŀ		38	⊢	┡	Н	4		4	4	$\perp$	4
†	40	T			-	$\vdash$	H	一	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	H	90	-	-	$\vdash$	Н		┢			$\dashv$	$\dashv$		_	39	-		$\vdash$	$\dashv$	-	-+	$\dashv$	-	4
ŀ	41		-		H		H			$\vdash$	$\dashv$	├	91	_	-	$\vdash$	-		$\vdash$	-	Н		ᅱ	ŀ		40		H	$\vdash$		-	-	4	-+	$\dashv$
ŀ	42	-	$\dashv$		H	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	92		$\vdash$	H	H	Н	Н	Н	-	-	$\dashv$	ŀ		41	-	H		4		4	4	+	4
ı	43	$\dashv$	$\dashv$		-		-	┢		-	-	$\vdash$	93		H	⊢	Н	Н	-	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	_	43	Н	$\vdash$	H	$\dashv$		-	+	4	4
ı	44	7			Н			-		$\vdash$	-	-	94			<u> </u>	H	$\exists$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	}	$\rightarrow$	44	$\vdash\vdash$	Н	$\vdash$	-+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$
f	45	7	$\dashv$			Н	Н	Н			$\dashv$	$\vdash$	95			Н	$\vdash$	Н			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		45	H	$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_ļ	+	+	+	$\dashv$
ı	46									П	$\neg$		96	<del></del>	П						၂	7	$\dashv$	t		46	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
	47	$\exists$	$\neg$		П	П				П	$\neg$	Г	97	-	П		$\Box$				$\dashv$	7	$\dashv$	}	_	47	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	十	$\dashv$
	48												98							$\exists$		$\dashv$	$\dashv$	ŀ		48	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	十	+	+	+	$\dashv$
	49												99											1	$\overline{}$	49	П		$\dashv$	$\dashv$	+	十	十	+	$\dashv$
L	50	$\perp$										L	100	1				$\Box$		$\Box$						50	$\Box$		$\Box$	$\dashv$		7	ナ	$\top$	7

BEST AVAILABLE COPY

subset has but not ex

WARN
The infor
Possessi
Form PTO(Rev. 6/99)

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)